

キーワード事例集 (日本語 & 英語)

Big“テクノ動画”データドリブンサプライチェーンプラットフォーム上で展開するクラウド型“Buyers and Suppliers (B/S)ガイド”ツールを活用して、最適テクノ動画情報の抽出の為のキーワード事例集（日本語版/英語版）調達購買企業が新製品開発や生産過程において内外サプライヤーから提供される機器・部品・サービスなどの動画化データの抽出の最適化を図るためには的確なキーワードの設定が重要となります。
本書面をキーワード作成のご参考にして下さい

Big“テクノ動画”データドリブン 日本語キーワード例 そのI

■第4次産業革命■ IoT 自動運転車 人工知能 O2O ドローン 青色発光ダイオード 3Dプリンタ 3DSキャナー 環境技術 バイオテクノロジー エコ・ビジネス 新エネルギー 代替エネルギー クラウドコンピューティング シェアリング 農業ビジネス 電子機器受託製造 サーバー スマートグリッド 再生可能エネルギー 燃料電池 ビッグデータ ナノテクノロジー 水ビジネス スマートハウス ウェアラブル 垂直農法 インダストリアル・インターネット インダストリー4.0 M2M テレマティクス ユビキタス ソーシャルメディア 機械学習 スマートファクトリー スマートヘルスケア フィンテック シェアサービス ゲーミフィケーション 全固体電池 生体適合性材料 ロボティクス・プロセス・オートメーション コネクティビティ・オートノマス・シェアード・エレクトリック 人工知能 ニューロコンピューター デープラーニング デジタル通貨 仮想現実（VR） 拡張現実（AR） 空飛ぶ車 モビリティ・アズ・ア・サービス ■組み込みシステム■ 組み込みハードウェア 組み込みソフトウェア 組み込み開発環境	組み込み開発ツール 組み込みインテグレーション ■機械■ 機械設計 材料力学 機械力学 制御機械 動力エネルギー 熱工学 流体工学 加工機械 ファクトリーオートメーション 産業機械 交通機械 物流機械 建設機械 ロボット 精密機器 情報機器 機械要素 トライボロジー 設計工学 設計情報 切削 研削 溶接 加工機 治工具 金型 ボイラー 蒸気タービン ガスタービン 光学機器 モーター 超小型モビリティ 燃料電池車 自転自転車 マイクロバルブ ベーター・チタンパイプ ■船舶/海洋■ 船舶 海洋空間利用 船用機器 浮体式海洋構造物 船用原動機 機関補機 船用電気 海洋技術 作業船 海洋エネルギー発電 ■航空/宇宙■ 機体システム 航行援助施設 宇宙環境利用 航空機 ロケット	宇宙輸送 人工衛星 空港施設 航空無線 航空照明施設 追跡管制施設 微小重力 高真空 空気力学 計測技術 風洞 推進装置 航空宇宙用材料 ■電気電子■ 発送配電 電気応用 電子応用 情報通信 電気設備 アクチュエーター パワーエレクトロニクス 電動応用 電気材料 高周波 超音波 電子ビーム 海洋エネルギー発電 ■化学■ セラミックス 無機化学製品 有機化学製品 燃料 潤滑油 高分子製品 化学装置 有機化学製品 燃料 潤滑油 高分子製品 化学装置 耐火物 炭素製品 研磨材料 無機顔料 ■繊維■ 紡糸 加工糸 紡績 製布 繊維加工 繊維二次製品 高感性繊維 不織布 紡糸直結型 精練 漂白 染色 加工処理剤	縫製 成型 医療用繊維 産業用繊維 衣料用繊維 セルロースナノファイバー ■金属■ 鉄鋼生産システム 非鉄生産システム 金属材料 表面技術 金属加工 鋳鉄 鉄合金 レアメタル 非鉄金属 製錬 構造材料 機能材料 成分設計 複合化 めっき 溶射 浸透技術 CVD PVD 防錆技術 非金属被覆 材料試験 表面硬化 溶接接合 熱処理 微細加工 ■資源工学■ 固体資源 流体資源 資源循環 資源環境 有機顔料 有機重合中間体 精密有機化合物 繊維素 流動 核燃料鉱物 原料鉱物 砕石 エネルギー・流体資源 リサイクルシステム 再資源化 放射性廃棄物 環境影響評価 大気環境 土壌 地質環境 石油 天然ガス 地熱 地熱 廃棄物管理 資源エネルギー	環境問題 ■建設■ 土質 基礎 鋼構造 コンクリート 都市 地方計画 河川 砂防 海岸 海洋 港湾 空港 電力土木 道路 鉄道 トンネル 施工計画 施工設備 積算 建設環境 土構造物 鉄筋コンクリート構造 コンクリート構造 河川構造物 地すべり防止 海岸保全計画 水路構造物 沈砂池 モノレール鉄道 停車場 ■上下水道■ 上下水道 工業用水道 下水道 水道環境 取水 導水 送排水 浄水 水処理 さく井 流域管理 下水渠 下水処理 排水処理 水道水源 ■衛生工学■ 大気管理 水質管理 廃棄物管理 空気調和 空気質 給排水処理 産業廃棄物 減量化 恒温 超高清浄	大気管理 水質管理 ■農業■ 畜産技術 農芸化学 農業土木 農業技術 蚕糸 農村地域計画 農村環境 植物保護 改良繁殖 家畜栄養 草地造成 飼料作物 畜産環境 施肥 食品化学 発酵化学 生物化学 病害虫防除 発生予察 雑草防除 ■森林/林業■ 林業 森林土木 林産 森林環境 森林管理 治山 林道 森林保全 森林土木 木材加工 林産化学 特用林産 ■水産/水産業■ 漁業 増養殖 水産加工 水産土木 水産水域環境 漁具 漁法 水産機器 生態工学 水棲生物 資源培養 飼育技術 防疫治療 缶詰 鮮度保持 冷凍 冷蔵 乾燥 魚油 飼料 冷凍技術 遺伝子工学	食品衛生 水産加工 漁港計画 沿岸漁場計画 漁業環境 環境保全 環境評価 ■経営工学■ 生産マネジメント サービスマネジメント ロジスティクス 数理 情報 金融工学 生産計画 品質マネジメント QCDES プロセス設計 物流 包装 流通加工 オペレーションズ・リサーチ 統計 信頼性技法 システム プロジェクトマネジメント 生産ライン設計 設備管理 仮想通貨 ブロックチェーン 個人認証サービス C S R E S G ■情報工学■ コンピュータ工学 ソフトウェア工学 情報システム データ工学 情報ネットワーク 論理設計 集積回路 電子回路 コンピュータアーキテクチャ 組み込み制御システム 信号処理 符号理論 デジタル通信 メディア表現 画像処理 音声処理 ニューロ技術 ファジー技術 ネットワーク通信技術 プロトコル 要求分析 要求定義 ソフトウェア設計 オブジェクト指向分析設計	エージェント技術 情報システムアーキテクチャ データマイニング ヒューマンインターフェース ネットワークセキュリティ 分散処理 情報セキュリティ デジタルマーケティング スマートアイウェア AI半導体 エッジコンピューティング チャットボット ライブログ ■応用理学■ 物理 化学 地球物理 地球科学 地質 力学 光学 電磁気学 熱物理学 原子物理学 量子物理学 量子的計測 化学的計測 レオロジー 化学分析 機器分析 応用数学 土地地質 資源地質 応用鉱物 地球磁気 陸水 物理探査 ■生命工学/医療■ 細胞遺伝子工学 核燃料サイクル 放射線利用 放射線防御 原子炉 原子力発電プラント 原子力防災 廃止措置 核燃料濃縮 使用済燃料再処理 放射性廃棄物 保障措置 生物影響 工業利用 農業利用 医療利用 加速器 遮蔽 線量評価 放射線防護	生体成分分離精製技術 バリデーション ドラッグデリバリーシステム 生体医用技術 iPS細胞 生物環境分析技術 モニタリング技術 遠隔医療 スマート治療室 予防医療 ■環境■ 環境保全計画 環境測定 自然環境保全 環境影響調査 環境測定分析 環境監視 測定値 生態系 野生動植物 地形 再生 修復 自然教育 藻類エネルギー 環境測定分析 環境監視 測定値 生態系 ■原子力/放射線■ 原子炉システム 核燃料サイクル 放射線利用 放射線防御 原子炉 原子力発電プラント 原子力防災 廃止措置 核燃料濃縮 使用済燃料再処理 放射性廃棄物 保障措置 生物影響 工業利用 農業利用 医療利用 加速器 遮蔽 線量評価 放射線防護	■企業/団体/大学■ アイ・ビー・エム プロクター・アンド・ギャンブル Bayer AG Becton Dickinson & Co 3DM Inc Lexmark International Inc Custom Sensors & Technologies NEC Corporation Inergrated Nano-Technokogies LLC BioForce Nanosciences Holdings Inc BioNano Genomics Inc Broadley-James Corporation JMAR LLC pSivia Corp Agilent Technologies Inc Abbott ABCYS Abeome ACR-Image Metrix Aderans Research Advanced Bioscience Laboratories Advanced Green Biotechnology Affibody Ag Innovations Ajinomoto AminoScience Alethia BioTherapeutic ALGENICS Algonomics Alize Pharma Alkermes Alsace Biovalley Althea Technologies AMINO GmbH Amoytop Biotech Amptbiotech Anaxomics Biotech Anteco Pharma Apeiron Biologics AppliedImmune Technologies AptaRes Artelis Athera Biotechnologies 他	■技術用語■ abdomen abdominal abducens abduction abductor abeam abnormal abohm abomasum aboral backout backplane backplastering backplate backwash bacteriotropin bacterioviridin bacteriuria bacteroid Bacteroidaceae Caligoida calina caliper calipers calite calk calking Caloris calorizator calorize abend abenteric aberrant abfarad abhenry abherent abcoen abiogenesis abionergy backcrope backs backsaw backsawing backscatter backscattering backset bacterial baffle baffling caledonite calefaction calendar calendering calf caliber calibrate Callipic Callisto Callithricidae 他	■【世界産業別EXPO】 safety invention laboratory laser optics logistics machine tools tools material handling hospital medicine metalworking micro nano model making odontology office powder specialized stationery AusBiotech AutoAero Auto Expo Automate AutoMobil Autonomic Autoshow Autoworld AVALON avionics Bakepol Baltshop Basler Bauen Buildex BuildTech Busworld camexpo capsule CARBON EXPO CARTES CATEX CBME CCE CCW CDMS CEB CeBIT CEDIA CE-EXPO CeMAT CES CFC CGS CTEX CWIEME CTIA CyberSec CyberTech CHASE CHEMIE 他
---	--	--	--	---	--	--	---	---	---	--	--

Big“テクノ動画”データドリブン 日本語キーワード例 そのⅡ

■ クリーンイノベーション

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1-1 デジタルグリッド | 1-6 洋上風力発電 |
| 1-2 水素・アンモニア産業 | 1-7 有機系太陽電池 |
| 1-3 台風制御/台風発電 | 1-8 全固体電池 |
| 1-4 宇宙太陽光発電 | 1-9 Liイオン電池 |
| 1-5 核融合エネルギー | 1-10 エナジーハーベスター |

■ デジタルトランスフォーメーション(DX)

- | | |
|-----------|-----------|
| 2-1 小売りDX | 2-4 観光DX |
| 2-2 物流DX | 2-5 働き方DX |
| 2-3 介護DX | 2-6 採用DX |

■ 時空/意識の超越

- 3-1 VRの世界
 3-2 五感インタラクション(体験合成)
 3-3 テレプレゼンス(空間超越)
 3-4 ライフログ(時間超越)
 3-5 認知拡張(意識超越)
 3-6 神経刺激インタフェース(新世代VR)

■ モビリティ

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 4-1 HCM
(Human Centric Mobility) | 4-6 空飛ぶクルマ |
| 4-2 スマートモビリティ | 4-7 HEV/PHEV/EV |
| 4-3 A化モビリティ | 4-8 モバイルセンシング |
| 4-4 遠隔運転 | 4-9 パーソナルセーフティー |
| 4-10 ワイヤレス給電
(EV/PHEV) | |

■ 医療

- | | |
|-------------|------------------|
| 5-1 AIと医療 | 5-7 がん医療 |
| 5-2 先制医療 | 5-8 在宅医療 |
| 5-3 再生医療 | 5-9 遠隔医療/オンライン診療 |
| 5-4 遺伝子解析医療 | 5-10 スマート治療室 |
| 5-5 ゲノム編集 | 5-11 先進医療機器 |
| 5-6 再生臓器健康 | |

■ 健康

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 6-1 予防医療 | 6-6 サーカディアンリズム |
| 6-2 見守り/宅内外センシング | 6-7 ITスポーツ |
| 6-3 EBH
(Evidence Based Healthcare) | 6-8 インシュアテック |
| 6-4 ウイルス検査 | 6-9 POCT
(Point Of Care Testing) |
| 6-5 認知症対策ロボット | 6-10 非侵襲型生体センサー |

■ ロボット

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 7-1 サービスロボット | 7-5 建設ロボット/リモート建設 |
| 7-2 コミュニケーションロボット | 7-6 協働ロボット |
| 7-3 介護ロボット | 7-7 配達ロボット |
| 7-4 ロボットスーツ | 7-8 ソフトロボティクス |

■ エレクトロニクス

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 8-1 ウェアラブル/ペースタブル | 8-4 どこでもスマート |
| 8-2 スマートメガネ | 8-5 次世代 |
| 8-3 非接触インタフェース | 8-6 パワーエレクトロニクス |

■ 情報通信

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| 9-1 量子コンピュータ | 9-4 振動盗聴 |
| 9-2 E4I (Edge for Industries) | 9-5 状況判断ツール |
| 9-3 物陰通信 | 9-6 プライベート5G |
| 9-4 振動盗聴 | 9-7 超高速無線通信 |

■ 材料/製造

- 10-1 マテリアルズインフォマティクス
 10-2 自動車用材料
 10-3 セルロースナノファイバー
 10-4 生分解性プラスチック
 10-5 3Dアディティブ・マニファクチャリング(3D-AM)

■ マーケティング/サービス

- | | |
|--------------------|--------------|
| 11-1 シニアマーケット | 11-4 屋外eスポーツ |
| 11-2 シェアリングエコノミ | 11-5 EdTech |
| 11-3 ブレインマーケティング金融 | |

■ 金融

- | | |
|------------------|----------------|
| 12-1 フィンテック | 12-5 格付け/リスク管理 |
| 12-2 ブロックチェーン | 12-6 決済サービス |
| 12-3 株価予測 | 12-7 個人資産運用 |
| 12-4 クレジットスコアリング | |

■ 農業/食品工業

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 13-1 高齢化と食
健康/運動と食 | 13-8 AgriFood Tech |
| 13-3 食の安心・安全 | 13-9 細胞農業 |
| 13-4 代替フード | 13-10 環境農業 |
| 13-5 加工食品 | 13-11 バイオエコノミ |
| 13-6 機能性食品 | 13-12 スマート農業 |
| 13-7 においビジネス | 13-13 アグロメディカルフーズ |

■ 建築/土木

- 14-1 スマートシティ/スーパーシティ
 14-2 3Dプリンティング建設
 14-3 インフラ点検・監視システム
 14-4 中・大規模木造建築
 14-5 付加価値コンクリート

■ 社会インフラ

- | | |
|-------------------|--------------|
| 15-1 サークュラーエコノミ | 15-4 ガス産業 |
| 15-2 気象・微気象情報インフラ | 15-5 運輸・交通産業 |
| 15-3 電力産業 | 15-6 水ビジネス産業 |

■ 航空宇宙

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 16-1 宇宙居住技術 | 16-6 ロケット |
| 16-2 宇宙探査ロボット技術 | 16-7 スペースコマース |
| 16-3 小型衛星 | 16-8 新世代ドローン(無人機) |
| 16-4 リモートセンシング | 16-9 グリーン旅客機 |
| 16-5 測位衛星システム | 16-10 超音速旅客機 |

Big“テクノ動画”データドリブン 英語キーワード例 そのI

■ Security Protection

Fire Technology Equipment
 Flood Control and Drought Relief Tech & Equipmen
 Military Police Equipment and Anti-terrorism
 Defense Power Guarantee Equipment and Technology
 Occupational Safety & Health
 Public Safety and Security
 Security Police Equipment Products
 Fire Safety Exhibition
 Security and Financial Equipment
 New Anti-counterfeiting Technology
 Smart City
 Public Security Technology Products
 Community Public Safety Products
 Social Public Security Products
 Fire Equipment and Technological
 Fire Products and Emergency Rescue Equipment
 Public Security Products
 Fire Protection Equipment Technology
 Security Science and Technology
 Public Security
 Safe Production and Labor Protection Supplier
 Public Security Products
 Fire Safety and Emergency Rescue Equipment
 Safety & Health-Goods
 Public Safety Products
 Technology Exchange
 Military and Civilian Integration
 Occupational Safety & Health Goods
 Industrial Dust Explosion Protection and Safety Technology
 Lightning Protection Technology & Production
 Smart City Construction and Technology
 Disaster Prevention and Reduction & Emergency Industry Expo 2018258
 Rescue and Emergency Equipment
 Internet of Things & Smart City Application
 Fire Protection Equipment Technology
 Production Emergency Rescue Technology Equipment
 Security and Police Equipment

■ Textile & Apparel

Nonwovens Equipment
 Textile Printing Industrial Technology
 Digital Printing Industrial Technology
 Sewing Machinery Accessories
 Textile Printing Industrial Technology

■ Electronic Equipment

Robot
 Intelligent Manufacturing Equipment Industry
 Electric Power Equipment and Technology
 Science and High-Tech Achievement
 Analytic & Laboratory Equipment
 Automotive Testing
 Battery Sourcing
 Microwave and Antenna Technology
 Audio Visual Integrated Equipment and Technology
 Shielding Materials and Radiation Protection
 Precision Measurement, Control and Instrumentation
 Electromagnetic Compatibility EMC
 Electric Vehicle Supply Equipment
 Touch Screen Technology & Equipment
 Camera Tech and Optical Manufacturing
 Circuit Sourcing
 Mechatronics
 Embedded
 C-Touch & Display
 Power Transmission & Control-Teehnology
 Pile & Station Technical Equipment
 Industrial Automation and Robotics
 Electrical Building Technology
 Industry Automation, Robotics and Power Transmission
 Consumer Electronics
 Industrial Automation & Robot
 Electronics Manufacturing and Intelligent Automation
 Machine Vision Technology and Application

■ IT & Telecommunications

Smart City Technology
 Internet of Thing
 Big Data Industry
 Electronic Payment Technology and Equipment
 Software Product
 Computer network
 Information Security
 Communications Engine boom and Data Center
 Cloud Computing & internet thing
 Virtual Reality Industry Exposition
 VR/AR
 E-Business
 Smart Card and Paymen

Big“テクノ動画”データドリブン 英語キーワード例 そのⅡ

■ Photoelectric Technology

Pro Audio, Light, Music
Led and Urban Landscape Lighting
Light and Sound
Wire, Cable and Accessories
Magnetoelectricity
Optoelectronic
Lighting
Optical Technology Manufacturing
High-end Laser Application
LED Lighting
LED Commercial Lighting
LED Engineering
AD Printing
Lamps
Solar Power Desalination
Solar Power High Temperature Utilization
Outdoor Lighting
Intelligent Signs
LED Optoelectronics Industry
Photonics

■ Mechanical Industry

Equipment Manufacturing
Protection and Electric Technology & Equipment
Offshore Engineering Technology & Equipment
Fluid Machinery
Industrial Automation Motion & Drives
Metallurgy
Refractories
Foundry
Target Products & Coating Industry
Advanced' Manufacturing and Intelligent Factory
Compressor Technology Equipment
Machine Tool & Tools
Electric Power Automation Equipment
Distributed Energy and Gas Turbine Equipment
Assembly & Automation Technology
Foundry, Diecasting & Forge Industry
Metalworking Industry
Mould & Die
Automation Fair

■ Chemical & Rubber and Plastics

Coating & Paints
Rubber & Plastics Industry Exhibition
Chemical Industry
Maintenance Supplies and Technology Equipment
Plastic Industry
Lubricating Oil & Grease, Car Maintenance
Petroleum & Petrochemical Technology and Equipment
International Plastics and Rubber Industry
Lubricating Oil_Grease and Maintenance
Technical Equipment
Plastic Industry
Rubber Technology
Rubber Industry
Superconducting Thin Film Technology
Fine Chemical
Papermaking Chemicals
Surfactant & Detergent
Oilfield Chemicals
Polyimide Material
Advanced Composite Materials
ROPET Film
Inks and Adhesives
Adhesive Tape
Protective Film
Optical Film
Polychrome Environmental
Art Coatings
Paper Chemicals
Tape and Label

お問合せ

共催：一般社団法人日本技術者連盟（JEF）

メールアドレス：info@jef-site.or.jp

電話番号：03-6229-1946

FAX番号：03-6229-1940

JEF URL：<http://www.jef-site.or.jp>

WKX URL：<https://wkx21c.org>

〒107-0052

東京都港区赤坂2-17-12 チュリス赤坂 1302号
